# C:\Users\hellison\Work Folders\Documents\Product Images\NEW FLIR Logo\Worlds Sixth Sense\FLIR_Logo&Tagline.jpg

# **FLIR führt Sets für Forschung und Wissenschaft für die neuen A400/700 Wärmebildkameras auf dem Markt ein**

# *Neueste Sets* *für Forschung und Wissenschaft bieten solide Funktionen für schnellere und besser informierte Entscheidungen*

## 

**ARLINGTON, Virginia, USA, 8. Juni 2020 –** FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) präsentiert die FLIR A400 und A700 Sets für Forschung und Wissenschaft für Forscher, Ingenieure und Systemprüfer. Diese neuen Kamerasysteme können präzise und genaue Wärmebilddaten für das Überprüfen von Elektronikbauteilen, die Produktentwicklung, Fehleranalyse und zahlreiche Anforderungen im Bereich der wissenschaftlichen Forschung zur Verfügung stellen. Die Sets für Forschung und Wissenschaft sind als Standard- oder Professional-Version erhältlich. Sie bieten den Anwendern vereinfachte Konnektivität und hohe Genauigkeit, um schnellere und besser informierte Entscheidungen zu treffen und ein besseres Verständnis des thermischen Verhaltens zu erlangen.

FLIR hat die A400 und A700 Sets für Forschung und Wissenschaft dafür entwickelt, damit neben erweiterten Bild-Streaming-Funktionen alle erforderlichen Funktionen bereit gestellt werden, um potenzielle Fehlerquellen z.B. während der Produktentwicklung zu erkennen, Wärmeentwicklung beim Überprüfen von Elektronikbauteilen zu messen oder schnelle Temperaturveränderungen bei der thermischen Forschung aufzuzeichnen.

Das 24-Grad-Objektiv, das zum Lieferumfang der A400/A700 Standard-Sets für Forschung und Wissenschaft gehört, bietet das universellste Sichtfeld (FOV), das die meisten Forschungs- und Entwicklungsanwendungen erfordern. Das Professional-Set erweitert diese Fähigkeit um ein zusätzliches 2-faches Makroobjektiv. Damit können Forschungsexperten die größtmögliche Anzahl von Wärmebild-Pixeln über das Prüfobjekt legen und noch präzisere Temperaturmessungen von kleinen Objekten gewährleisten. Dank einer integrierten WLAN-Funktion bieten diese Sets außerdem die Möglichkeit, Wärmebilder mit Temperaturdaten zu streamen sowie eine Konfiguration, um sie mit FLIR Research Studio Software zu verbinden und per Fernzugriff darüber anzusteuern.

„Mit ihren Optionen für kabelgebundene und WLAN-Verbindungen unterstützen diese neuen Sets für Forschung und Wissenschaft für die FLIR A400 und A700 Wärmebildkameras Forscher und Wissenschaftler dabei, nach kurzer Anlaufzeit mit dem Erfassen und Übermitteln von aussagekräftigen Daten zu beginnen“, sagt Rickard Lindvall, General Manager, Solutions Business bei FLIR. „Indem sie diese Form der Datenerfassung vereinfachen, können sich Forscher und Wissenschaftler auf die Analysen konzentrieren, die sie zum Treffen wichtiger Entscheidungen und schnellen Vorantreiben ihrer Projekte benötigen.“

Die FLIR A400 und A700 Sets für Forschung und Wissenschaft sind ab sofort weltweit bei FLIR-Vertriebspartnern und Mitgliedern des FLIR-Vertriebsteams erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf [www.flir.eu/a400-a700-science-kits](http://www.flir.eu/a400-a700-science-kits) .

-###-

***Über FLIR Systems, Inc.***

*FLIR Systems wurde 1978 gegründet und ist ein weltweit führendes Industrietechnologieunternehmen, das sich auf intelligente Sensorlösungen für Verteidigungs-, Industrie- und Gewerbeanwendungen spezialisiert hat. Die Vision von FLIR Systems lautet, „The World’s Sixth Sense“ zu sein, um Technologien zu erschaffen, die Experten beim Treffen von fundierteren Entscheidungen unterstützen, die Leben und Existenzgrundlagen retten. Weitere Informationen finden Sie auf* [*www.flir.com*](https://www.flir.com/)*. Folgen Sie uns* [*@flir*](https://twitter.com/flir?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Eauthor)*.*

Weitere Bilder und weitere FLIR-Presseinformationen mit Bildern aus dem Bereich F&E: <http://www.ablwerbung.de/presse-flir-r&d.html>

**Bei Bedarf an Bildmaterial, Fachartikeln etc. hilft Ihnen unsere Presseagentur für D, CH & A:** ABL Werbung Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Tel.: 069/501717, Fax: 069/501767, E-Mail: frankliebelt@ablwerbung.de

Gerne stellen wir Ihnen auch FLIR-Anwendungs-Fachartikel aus dem Bereich F&E zur Verfügung. Sie finden die Artikel zur Ansicht hier: <http://www.flirmedia.com/flir-instruments/r-d/application-stories.html> sowie hier: <http://www.flirmedia.com/flir-instruments/r-d/technical-notes.html>

**Informationen über FLIR-Infrarotkameras sowie Prüf- und Messinstrumente:**

FLIR Systems GmbH, Berner Straße 81, 60437 Frankfurt, Tel.: 069/950090-21, Fax: -40, E-Mail: [www.flir.eu/about/general-inquiries/](http://www.flir.eu/about/general-inquiries/) [research@flir.com](mailto:research@flir.com) [www.irtraining.eu](http://www.irtraining.eu) [www.flir.com/research](http://www.flir.com/research)